



**MODELE**  
IMGW-PIB  
[modele.imgw.pl](http://modele.imgw.pl)

# INFORMATOR METEOROLOGICZNY LMM

**NUMER 83 / KWIECIEŃ 2026**  
**DRUGA DEKADA**  
**TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

[modele.imgw.pl](http://modele.imgw.pl)

## Spis treści

1. Wstęp

str. 3

str. 4

2. Minimalna temperatura powietrza

3. Maksymalna temperatura powietrza

str. 6

str. 8

4. Średnia temperatura powietrza

5. Opad atmosferyczny

str. 9

str. 12

6. Liczba wyładowań doziemnych

7. Grubość pokrywy śnieżnej

str. 13

str. 14

8. Usłonecznienie

Uwaga. Rozpowszechnianie danych zawartych w Informatorze Meteorologicznym dozwolone jest wyłącznie z podaniem IMGW-PIB jako źródła informacji. Opublikowane dane pochodzą z operacyjnej bazy danych i mogą ulec zmianie po weryfikacji. Nie mogą one służyć jako materiał dowodowy w sprawach procesowych.

**W Informatorze Meteorologicznym LMM drugiej dekady kwietnia 2026 roku wykorzystano dane pomiarowe ze stacji synoptycznych sieci pomiarowo-obszaryjnej Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej (PSHM). W podsumowaniu nie uwzględniono wysokogórskich obserwatoriów meteorologicznych na Śnieżce i Kasprowym Wierchu (z wyjątkiem danych grubości pokrywy śnieżnej). Opublikowane dane, w czasie lokalnym, pochodzą z operacyjnej bazy danych, które po kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie.**

## O znaczeniu pomiarów meteorologicznych

Stacje meteorologiczne funkcjonujące w ramach ustalonych i jednorodnych standardów Światowej Organizacji Meteorologicznej (WMO) są najistotniejszym źródłem obserwacji i pomiarów meteorologicznych. Prowadzenie ciągłych, o stałych porach i jednorodnych pomiarów pozwala śledzić i porównywać zmiany zachodzące w atmosferze. Choć nie wszystkie mają charakter ciągły i obszarowy, stąd zdarza się, że nie zostaną zarejestrowane na danej stacji. Osłoną meteorologiczną i hydrologiczną kraju zajmuje się Państwowa Służba Hydrologiczno-Meteorologiczna działająca w ramach Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego. Zjawiska zachodzące w atmosferze podlegają zmienności w czasie i przestrzeni, wobec czego – w celu prowadzenia skutecznej osłony – wymagają zapewnienia i utrzymania odpowiedniej i reprezentatywnej dla obszaru osłony liczby stacji meteorologicznych. Dane pochodzące ze stacji meteorologicznych są podstawowym źródłem informacji o bieżącej pogodzie. To na ich podstawie powstają ostrzeżenia meteorologiczne i hydrologiczne, opracowywane są synoptyczne prognozy pogody, powstają ekspertyzy czy badania naukowe, których wyniki wspierają również rozwój innych dziedzin czy sektorów gospodarki. Dane pochodzące z obserwacji są niezbędne do przeprowadzenia symulacji numerycznych procesów fizycznych w atmosferze przy użyciu numerycznych modeli pogody.

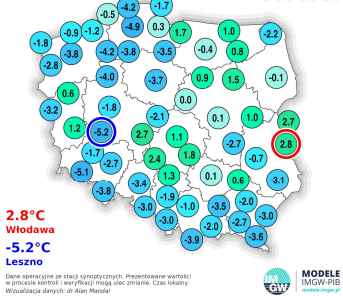
## Stacje synoptyczne

Obecnie na świecie funkcjonuje około 10 000 stacji synoptycznych (WMO). Stacje te szyfrują dane za pomocą ustalonego międzynarodowego klucza do szyfrowania wyników przyziemnych obserwacji meteorologicznych dla celów synoptycznych i w możliwie najszybszym czasie przesyłają je do krajowych biur meteorologicznych w postaci depechy SYNOP, a stamtąd po weryfikacji trafiają do wspólnej sieci i dostępne są również w krajowych, regionalnych i światowych centrach meteorologicznych. Każda służba na świecie dysponuje danymi ze swojego obszaru oraz z obszarów osłony zlokalizowanych na powierzchni całej kuli ziemskiej. Pogoda nie ogranicza się do obszaru danego państwa, lecz jest ponadnarodowa, a jeden proces daleko od granic czy kontynentu potrafi uruchomić lawinę innych, co wpływa na pogodę w pozostałych częściach globu. Pomiarów na stacjach synoptycznych wykonywane są o każdej pełnej godzinie czasu uniwersalnego (UTC) i kodowane według formatu depechy SYNOP. Obserwacje meteorologiczne dla celów synoptycznych prowadzone są bez przerwy przez 24 godziny. Obserwatorzy stacji obserwują pogodę na bieżąco, notując rodzaj zjawiska, czas jego rozpoczęcia i zakończenia. O pełnej godzinie obserwator dokonuje odczytu temperatury powietrza, temperatury termometru zwilżonego, ciśnienia, kierunku i prędkości wiatru, określa widzialność, tendencję ciśnienia. Notuje informacje o wysokości opadu oraz o jego rodzaju. Szyfruje pogodę bieżącą i ubiegłą oraz określa rodzaj, gatunek i odmianę chmur występujących na niebie. W okresie zimowym określa stan pokrywy oraz grubość pokrywy i wysokość śniegu świeżo spadłego. Na podstawie pomiarów podaje się maksymalną i minimalną temperaturę powietrza, dokonuje się odczytu temperatury przy powierzchni gruntu oraz określa się średnią dobową istotnych pól meteorologicznych.

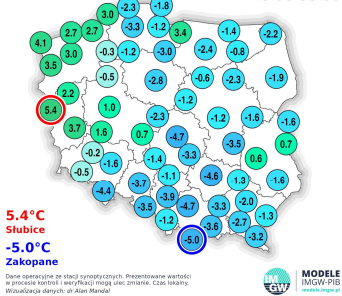
# 2. Minimalna temperatura powietrza



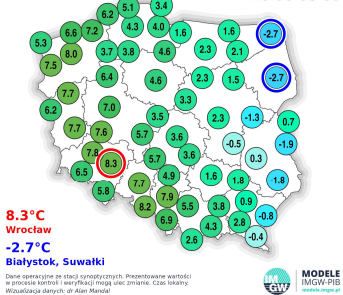
**Temperatura minimalna**  
Piątek / Sob.  
10.04.26 / 11.04.26  
20:00-08:00



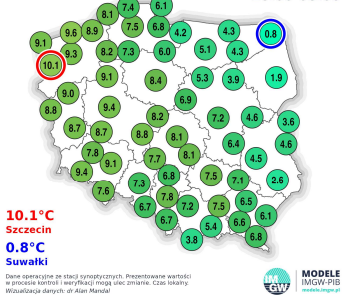
**Temperatura minimalna**  
Sobota / Niedz.  
11.04.26 / 12.04.26  
20:00-08:00



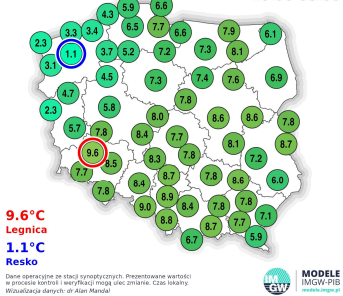
**Temperatura minimalna**  
Niedziela / Pon.  
12.04.26 / 13.04.26  
20:00-08:00



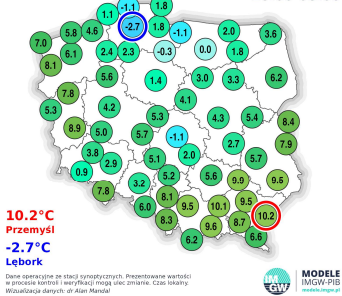
**Temperatura minimalna**  
Poniedziałek / Wt.  
13.04.26 / 14.04.26  
20:00-08:00



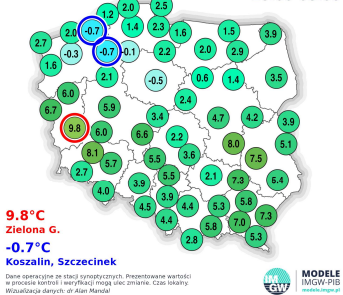
**Temperatura minimalna**  
Wtorek / Śr.  
14.04.26 / 15.04.26  
20:00-08:00



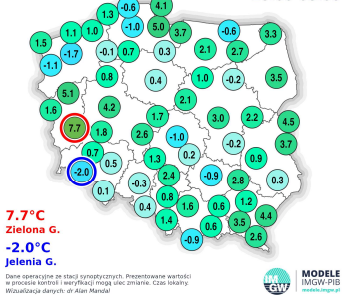
**Temperatura minimalna**  
Środa / Czw.  
15.04.26 / 16.04.26  
20:00-08:00



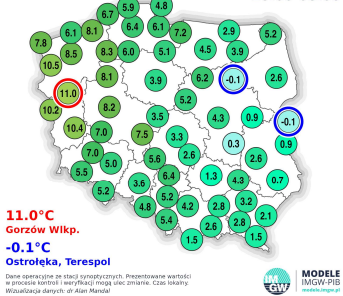
**Temperatura minimalna**  
Czwartek / Pt.  
16.04.26 / 17.04.26  
20:00-08:00



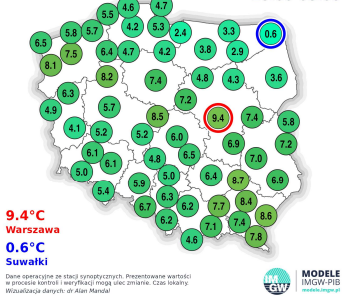
**Temperatura minimalna**  
Piątek / Sob.  
17.04.26 / 18.04.26  
20:00-08:00



**Temperatura minimalna**  
Sobota / Niedz.  
18.04.26 / 19.04.26  
20:00-08:00



**Temperatura minimalna**  
Niedziela / Pon.  
19.04.26 / 20.04.26  
20:00-08:00



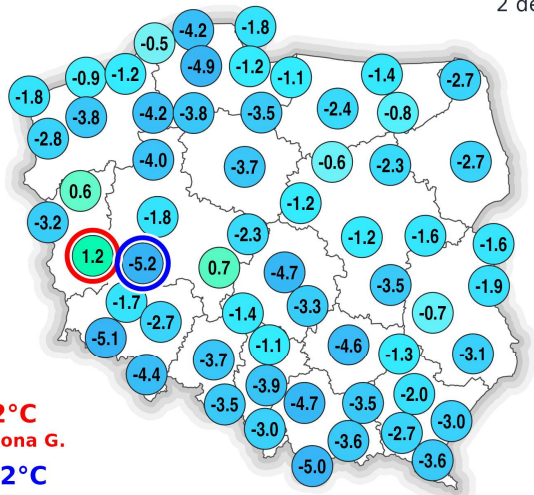
**Druka dekada miesiąca**

W nocy (od godziny 20:00 do 8:00) najniższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 11 kwietnia na stacji synoptycznej w Lesznie (-5,2°C). Najwyższą minimalną temperaturę powietrza zarejestrowano 19 kwietnia na stacji synoptycznej w Gorzowie Wielkopolskim (11,0°C).



**Temperatura minimalna**

**KWIECIEŃ**  
**2026**  
2 dekada



**1.2°C** Zielona G.  
**-5.2°C** Leszno

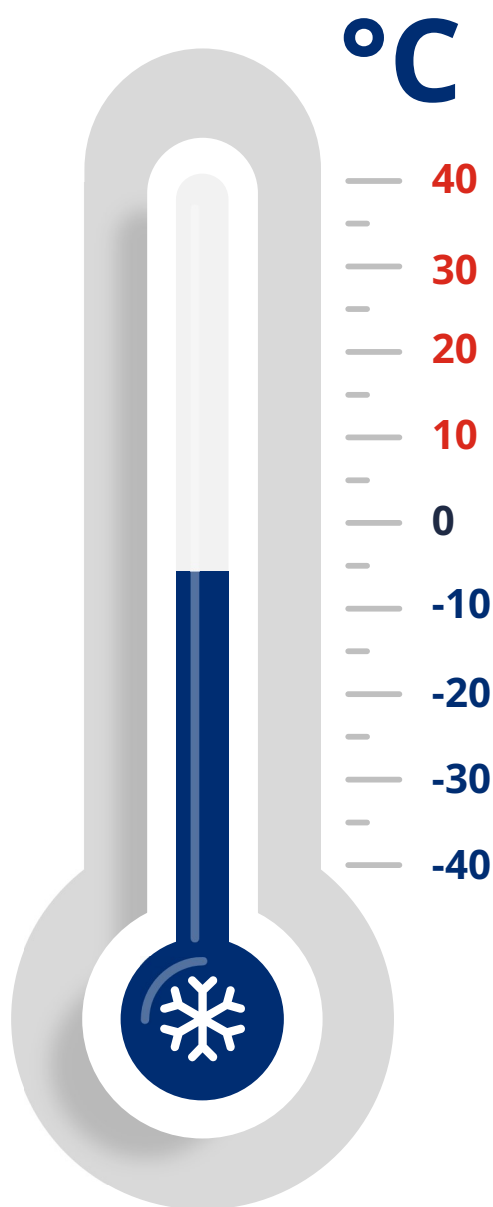
Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



Przebieg dobowy temperatury powietrza charakteryzowany jest przez podanie jej najniższej i najwyższej wartości, to znaczy temperatury minimalnej w nocy i maksymalnej w dzień. Gdy czas występowania temperatury minimalnej bądź maksymalnej różni się od typowego, dobowego przebiegu temperatury, wtedy określa się termin jej wystąpienia.

Dane pochodzą z operacyjnej bazy danych i mogą ulec zmianie po weryfikacji.

# Leszno

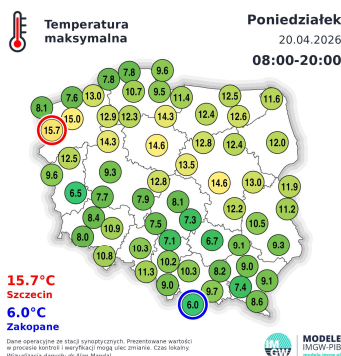
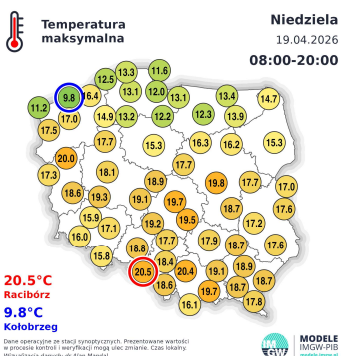
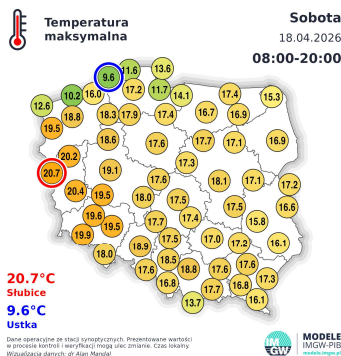
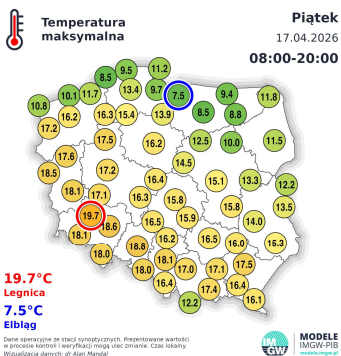
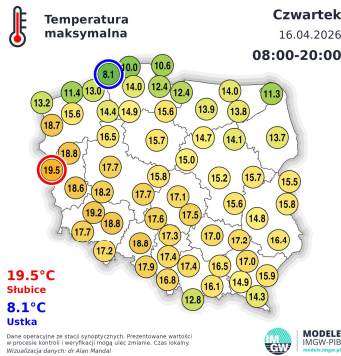
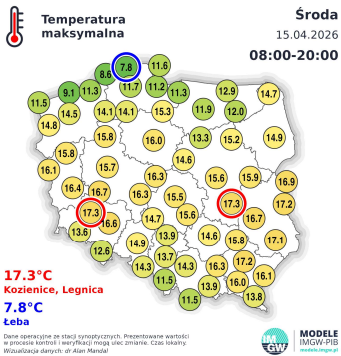
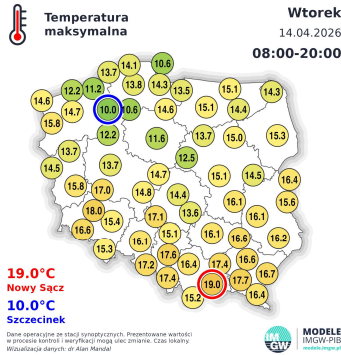
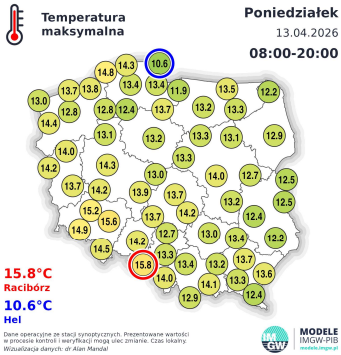
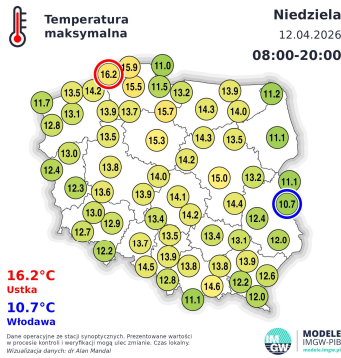
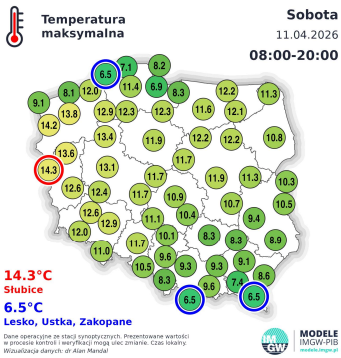


**Minimalna temperatura  
 powietrza od 11 do  
 20 kwietnia 2026 roku**

**Leszno 11.04.2026  
 (woj. wielkopolskie)**

**-5,2°C**

# 3. Maksymalna temperatura powietrza



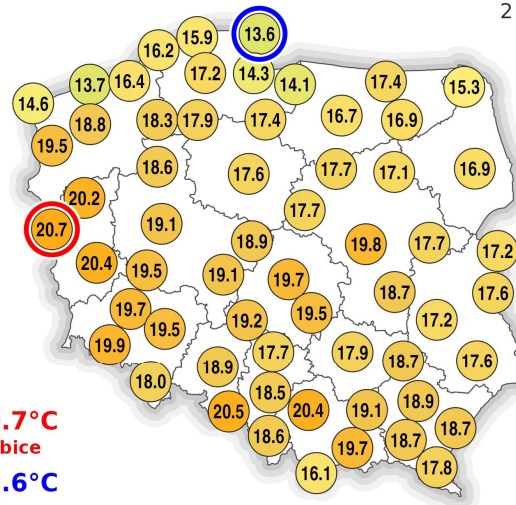
## Druga dekada miesiąca

W dzień (od godziny 8:00 do 20:00) najniższą maksymalną temperaturę powietrza zarejestrowano 20 kwietnia w Zakopanem (6,0°C). Najwyższą maksymalną temperaturę powietrza odnotowano 18 kwietnia w Słubicach (20,7°C).



## Temperatura maksymalna

**KWIECIEŃ**  
**2026**  
2 dekada

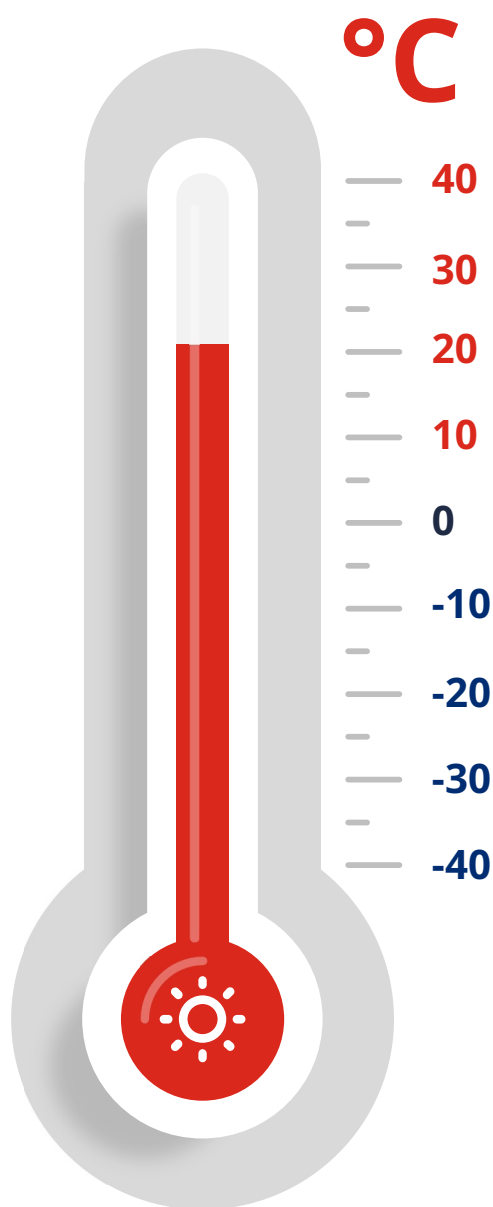


**20.7°C**  
Słubice  
**13.6°C**  
Hel

Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Wizualizacja danych: dr Alan Mandat



# Słubice

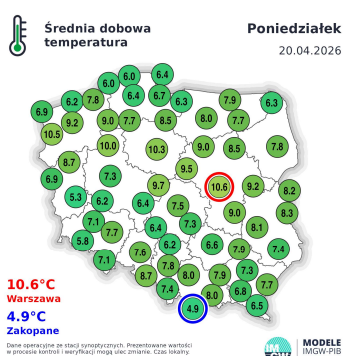
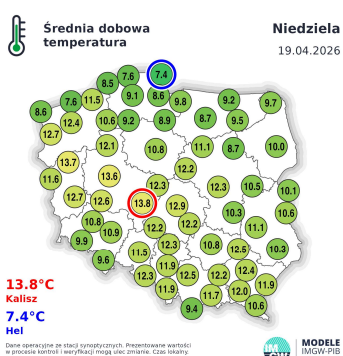
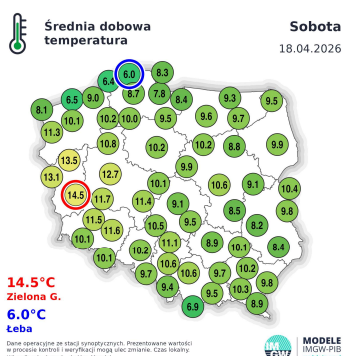
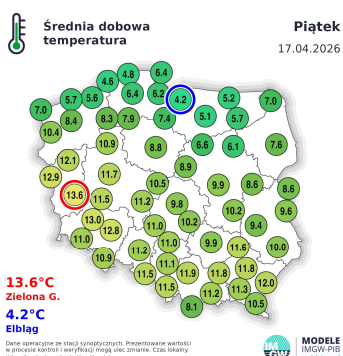
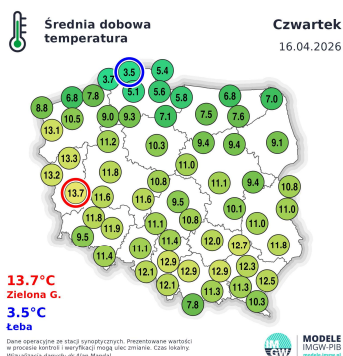
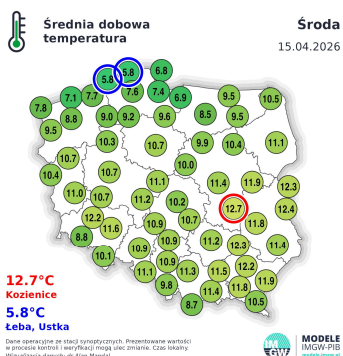
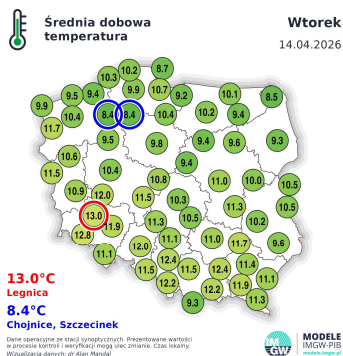
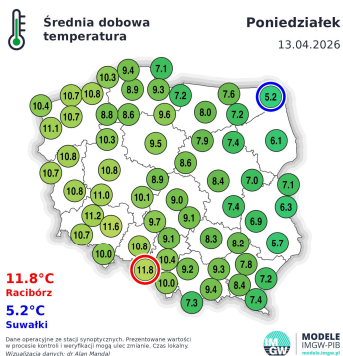
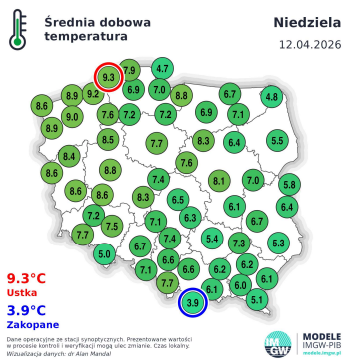
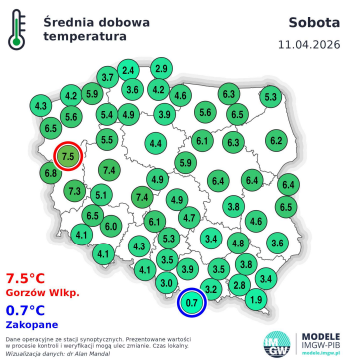


**Maksymalna temperatura  
 powietrza od 11 do  
 20 kwietnia 2026 roku**

**Słubice 18.04.2026  
 (woj. lubuskie)**

**20,7°C**

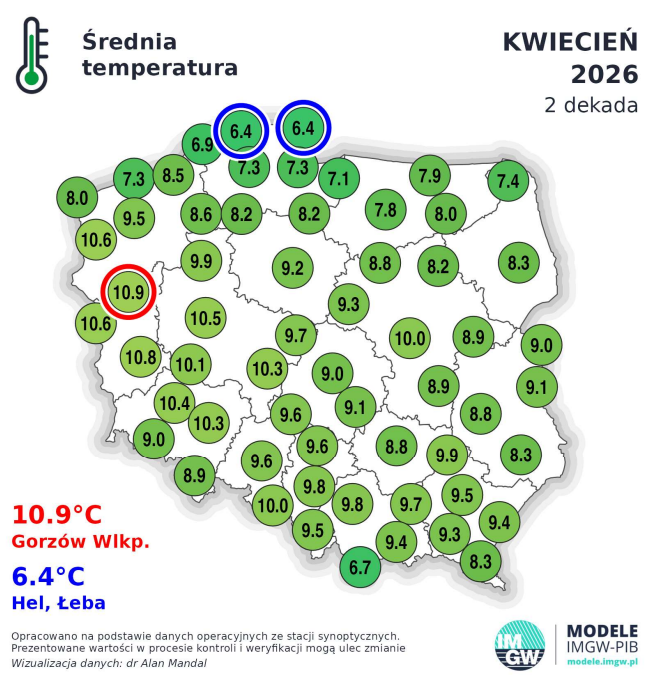
# 4. Średnia temperatura powietrza



**Druga dekada miesiąca**

Najniższą średnią dobową temperaturę powietrza zanotowano 11 kwietnia w Zakopanem (0,7°C) a najwyższą średnią dobową temperaturę powietrza zarejestrowano 18 kwietnia w Zielonej Górze (14,5°C).

**Najniższą średnią dobową (obszarową) temperaturę powietrza zanotowano 11 kwietnia (4,9°C) a najwyższą 19 kwietnia (11,0°C).**

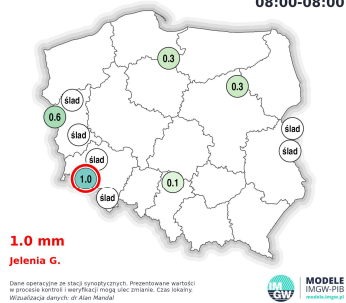


W ciągu dziesięciu dni drugiej dekady miesiąca najniższą średnią temperaturę powietrza odnotowano w Helu i Łebie (6,4°C), a najwyższą w Gorzowie Wielkopolskim (10,9°C).

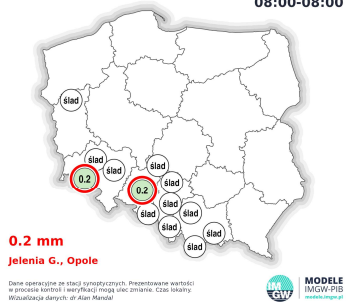
**Suma opadu**  
Sobota / Niedz.  
11.04.26 / 12.04.26  
08:00-08:00



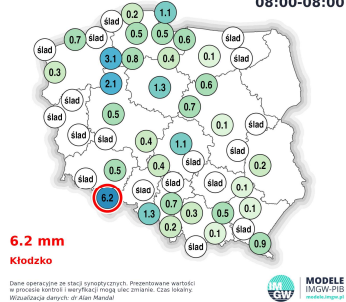
**Suma opadu**  
Niedziela / Pon.  
12.04.26 / 13.04.26  
08:00-08:00



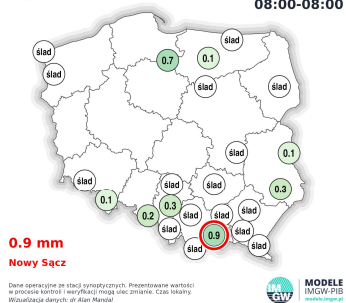
**Suma opadu**  
Poniedziałek / Wt.  
13.04.26 / 14.04.26  
08:00-08:00



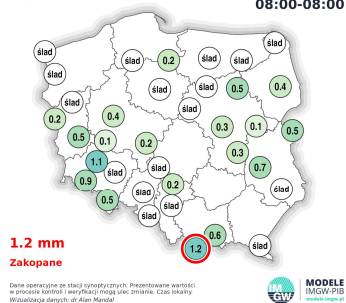
**Suma opadu**  
Wtorek / Śr.  
14.04.26 / 15.04.26  
08:00-08:00



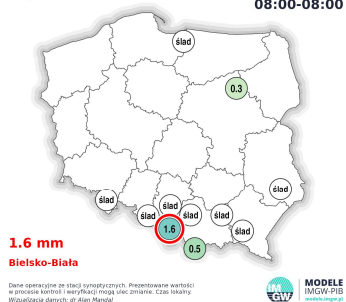
**Suma opadu**  
Środa / Czw.  
15.04.26 / 16.04.26  
08:00-08:00



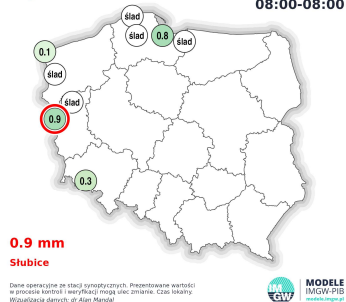
**Suma opadu**  
Czwartek / Pt.  
16.04.26 / 17.04.26  
08:00-08:00



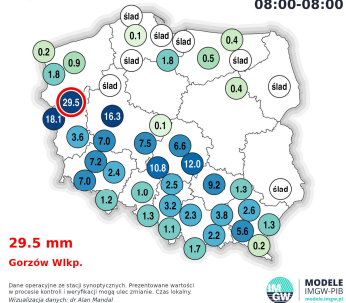
**Suma opadu**  
Piątek / Sob.  
17.04.26 / 18.04.26  
08:00-08:00



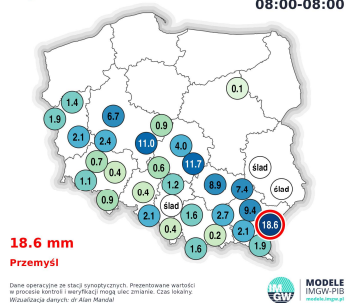
**Suma opadu**  
Sobota / Niedz.  
18.04.26 / 19.04.26  
08:00-08:00



**Suma opadu**  
Niedziela / Pon.  
19.04.26 / 20.04.26  
08:00-08:00



**Suma opadu**  
Poniedziałek / Wt.  
20.04.26 / 21.04.26  
08:00-08:00



## Druga dekada miesiąca

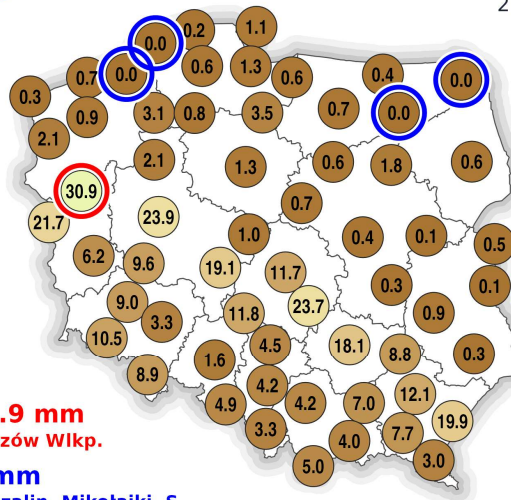
W drugiej dekadzie miesiąca najwyższą dobową sumę opadu atmosferycznego odnotowano 19 kwietnia (doba opadowa\*) w Gorzowie Wielkopolskim (29,5 mm).

\*Pomiar opadu wykonywany jest o godz. 6:00 UTC (dla Polski lokalny czas zimowy +1 godz., lokalny czas letni +2 godz.) i obejmuje 24 godz. okres – od godz. 6:00 UTC dnia poprzedzającego pomiar do godz. 6:00 UTC w dniu wykonania pomiaru. Po wykonaniu pomiaru opadu jego wysokość zapisana zostaje pod datą dnia poprzedzającego (1,0 mm = 1 litr/m<sup>2</sup>).



## Suma opadu

**KWIECIEŃ**  
**2026**  
2 dekada



**30.9 mm**  
Gorzów Wlkp.

**0 mm**  
Koszalin, Mikołajki, S....

Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal

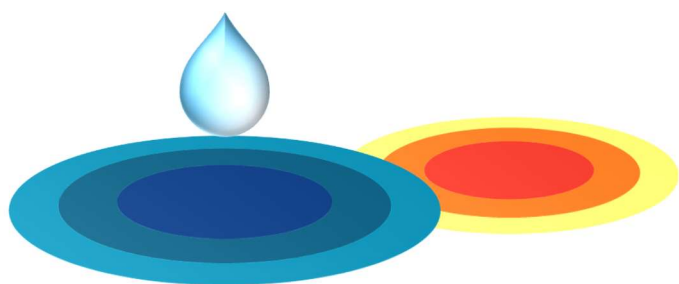


**MODELE**  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl

W okresie drugiej dekady kwietnia najwyższa suma opadu wystąpiła w Gorzowie Wielkopolskim (30,9 mm).

# Gorzów Wielkopolski

**Koszalin, Mikołajki,  
Suwałki, Ustka**



**Maksymalna suma opadu  
atmosferycznego od 11 do  
20 kwietnia 2026 roku**

**Gorzów Wielkopolski  
(woj. lubuskie)**

**30,9 mm**

**Minimalna suma opadu  
atmosferycznego od 11 do  
20 kwietnia 2026 roku**

**Koszalin  
(woj. zachodniopomorskie)**

**Mikołajki  
(woj. warmińsko-mazurskie)**

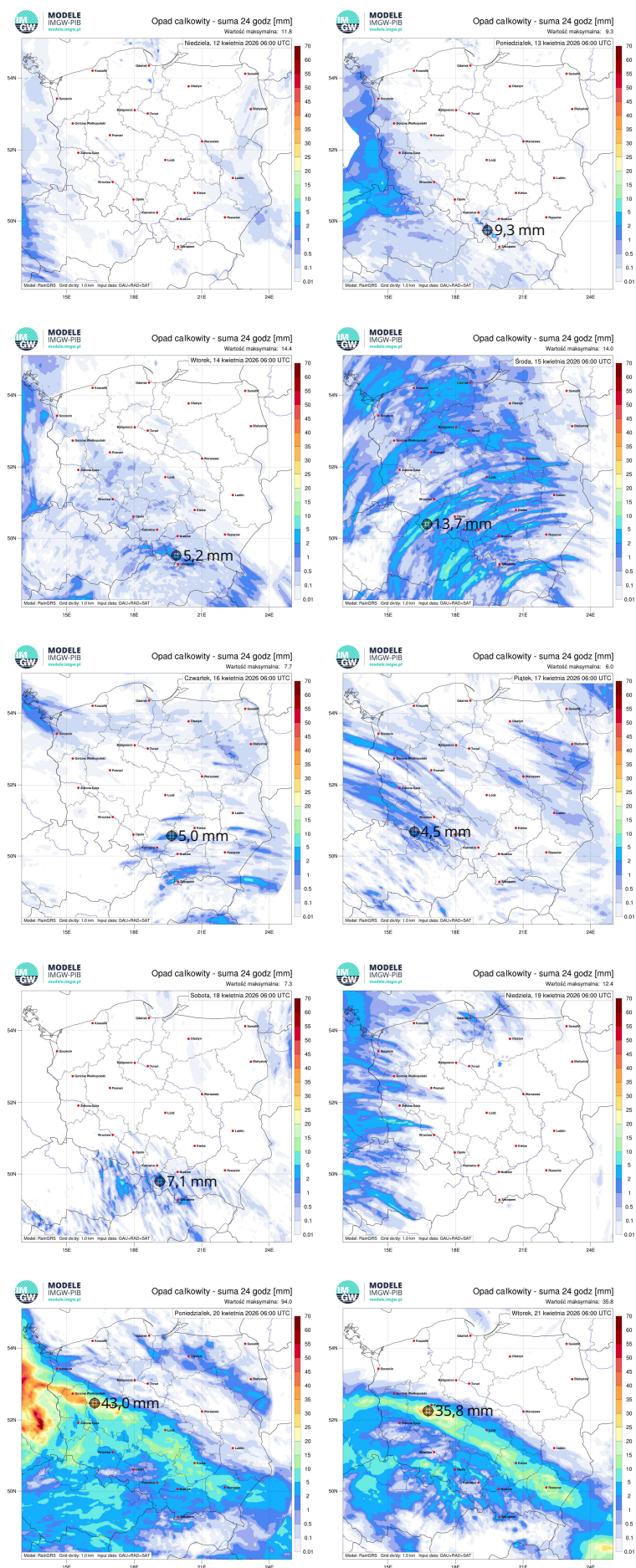
**Suwałki  
(woj. podlaskie)**

**Ustka  
(woj. pomorskie)**

**0,0 mm**

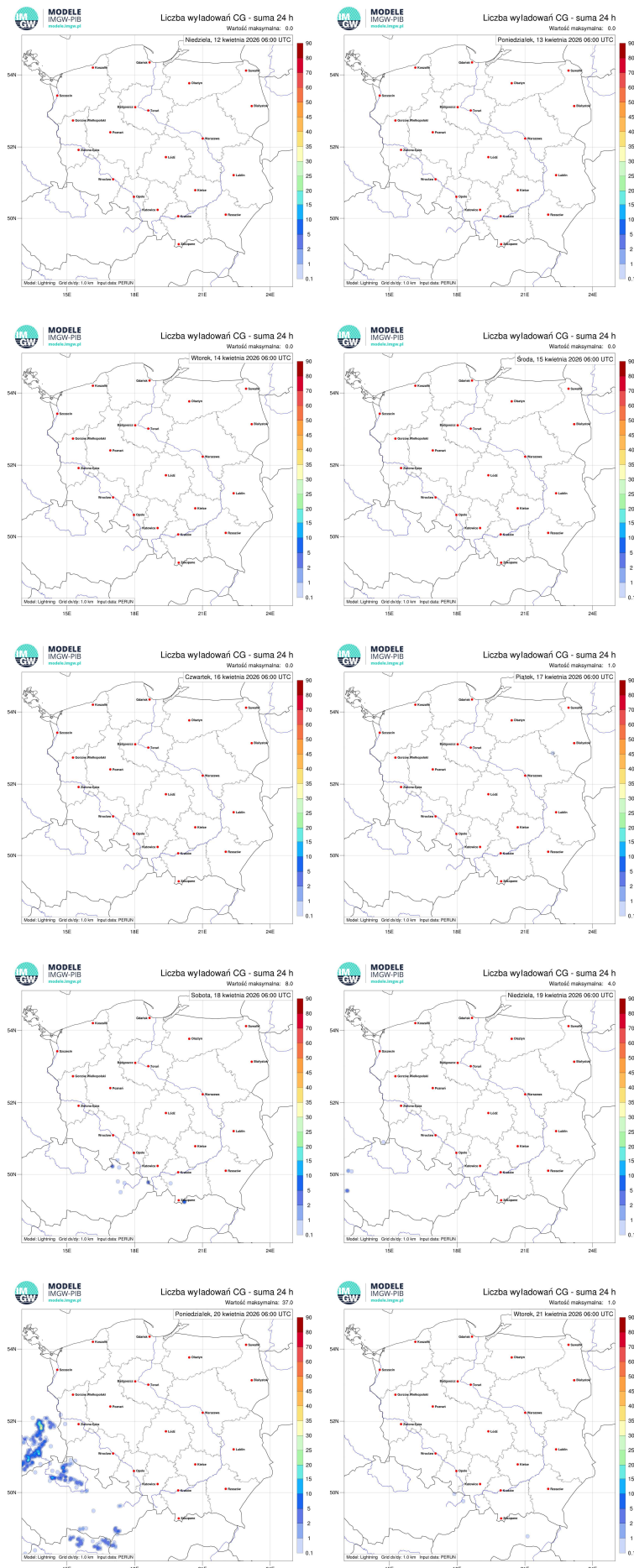
## Opad całkowity – suma 24 godz. System RainGRS

System RainGRS generuje estymowane pola opadu z wysoką rozdzielczością czasową i przestrzenną (10 min, 1 km). Wejściami są dane dostarczane przez: sieć deszczomierzową IMGW-PIB, sieć radarową POLRAD uzupełnioną o dane z radarów zagranicznych, oraz satelity Meteosat. Wszystkie dane są weryfikowane i korygowane dedykowanymi algorytmami. Łączenie poszczególnych danych wejściowych odbywa się za pomocą algorytmu kombinacji warunkowej, uwzględniającego także ilościową informację o rozkładzie przestrzennym ich jakości.



| Dzień       | Maksymalna dobową* wartość opadu |
|-------------|----------------------------------|
| 12 kwietnia | 11,8 mm                          |
| 13 kwietnia | 9,3 mm                           |
| 14 kwietnia | 14,4 mm                          |
| 15 kwietnia | 14,0 mm                          |
| 16 kwietnia | 7,7 mm                           |
| 17 kwietnia | 6,0 mm                           |
| 18 kwietnia | 7,3 mm                           |
| 19 kwietnia | 12,4 mm                          |
| 20 kwietnia | 94,0 mm                          |
| 21 kwietnia | 35,8 mm                          |

\*Suma dobowa obejmuje okres od godz. 6:00 UTC (dla Polski lokalny czas zimowy +1 godz., lokalny czas letni +2 godz.) dnia poprzedniego do godz. 6:00 UTC dnia bieżącego i zapisywana jest pod datą końcową okresu sumowania (1,0 mm = 1 litr/m<sup>2</sup>).



## Liczba wyładowań doziemnych CG – suma 24 godz.

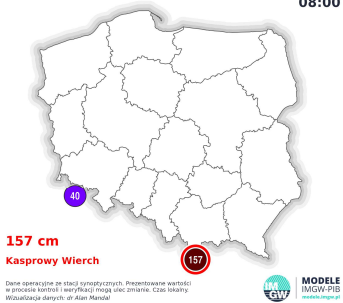
Dane o wyładowaniach atmosferycznych dostarczane są przez automatyczny system PERUN działający w oparciu o rejestrację towarzyszących wyładowaniom sygnałów radiowych ultrakrótkich VHF i długich LF. Lokalizuje on wyładowania doziemne z dokładnością przestrzenną do 0,5 km i skutecznością około 95%. Dane z tego systemu generowane są co minutę w postaci raportów informujących o poszczególnych wyładowaniach. Dane dostarczane przez system detekcji wyładowań burzowych PERUN są przetwarzane aplikacją LIGHTNING, która przeprowadza kontrolę ich jakości w oparciu o dane radarowe i generuje mapy obrazujące liczbę wyładowań w okręgu o promieniu 5 km w ciągu ostatnich 10 min. Generowane są pola z liczbą wyładowań doziemnych (CG) z rozdzielczością przestrzenną 1 km.

| Dzień       | Maksymalna liczba wyładowań CG |
|-------------|--------------------------------|
| 12 kwietnia | 0                              |
| 13 kwietnia | 0                              |
| 14 kwietnia | 0                              |
| 15 kwietnia | 0                              |
| 16 kwietnia | 0                              |
| 17 kwietnia | 1                              |
| 18 kwietnia | 8                              |
| 19 kwietnia | 4                              |
| 20 kwietnia | 37                             |
| 21 kwietnia | 1                              |

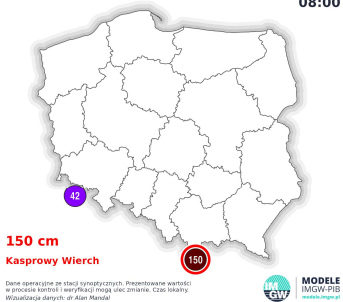
# 7. Grubość pokrywy śnieżnej



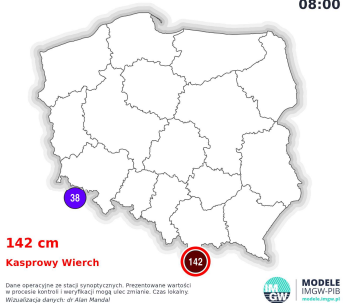
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Sobota 11.04.2026 08:00



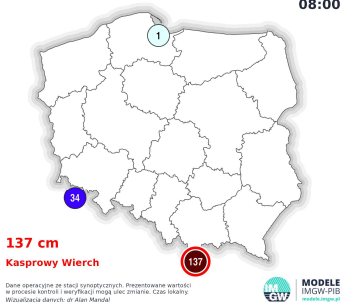
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Poniedziałek 13.04.2026 08:00



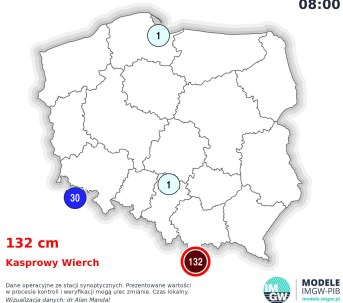
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Środa 15.04.2026 08:00



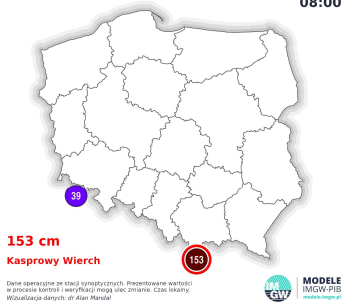
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Piątek 17.04.2026 08:00



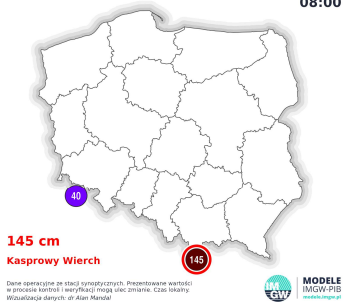
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Niedziela 19.04.2026 08:00



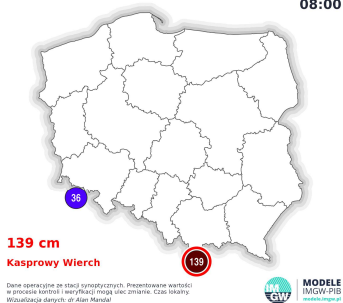
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Niedziela 12.04.2026 08:00



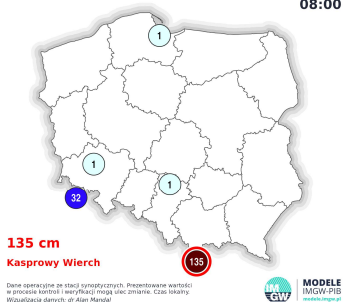
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Wtorek 14.04.2026 08:00



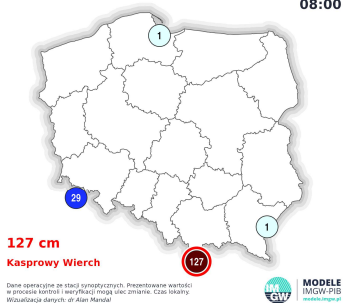
**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Czwartek 16.04.2026 08:00



**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Sobota 18.04.2026 08:00



**Grubość pokrywy śnieżnej**  
Poniedziałek 20.04.2026 08:00

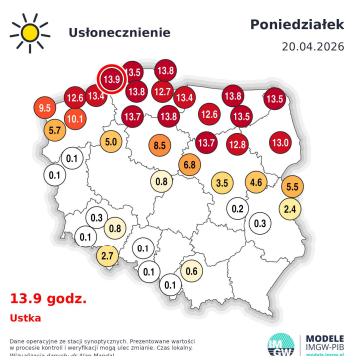
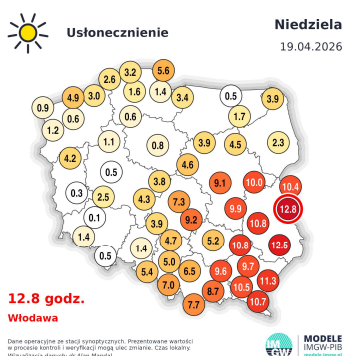
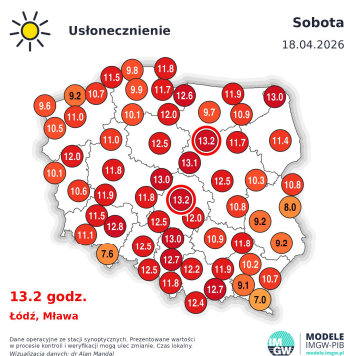
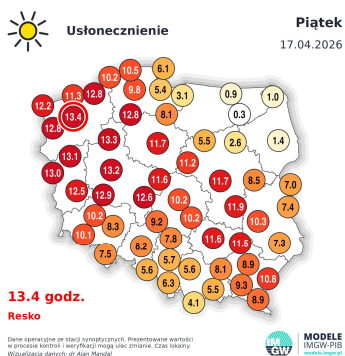
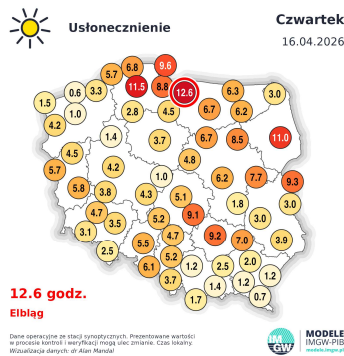
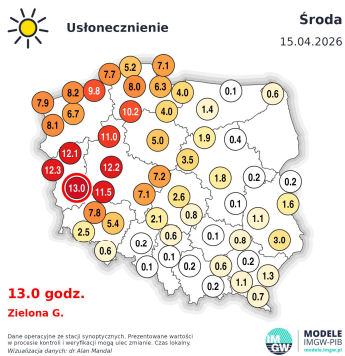
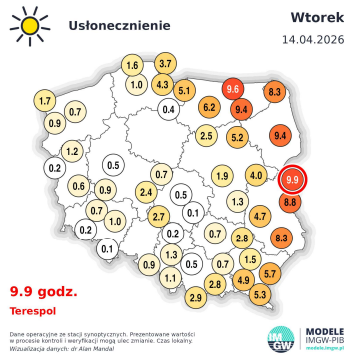
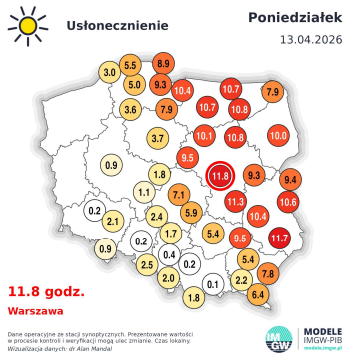
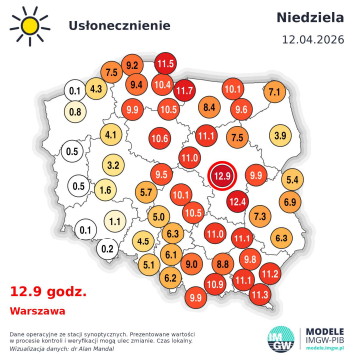
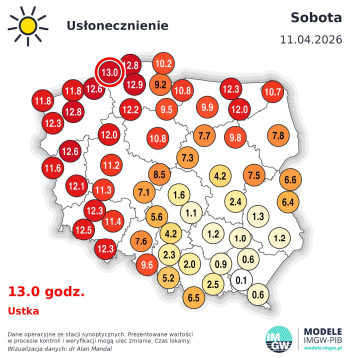


## Druga dekada miesiąca

W okresie drugiej dekady miesiąca największy przyrost pokrywy śnieżnej zarejestrowany został (pomiar z godziny 8:00) 13 kwietnia na Śnieżce (+3 cm).



W czasie drugiej dekady kwietnia najwyższą grubość pokrywy śnieżnej spośród górskich obserwatoriów zanotowano na Kasprowym Wierchu (157 cm).



**Druga dekada miesiąca**

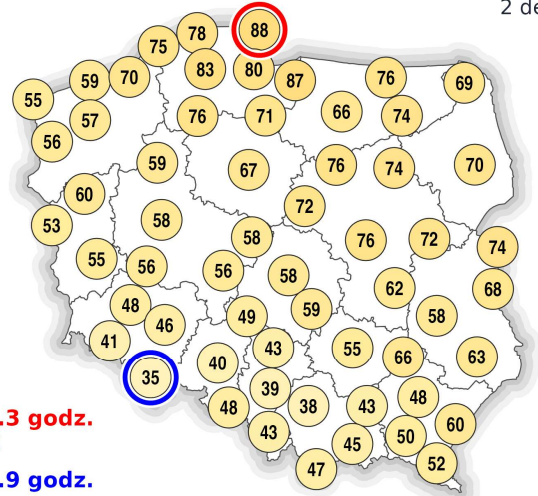
W drugiej dekadzie kwietnia najwyższą wartość usłonecznienia odnotowano 20 kwietnia na stacji synoptycznej w Ustce (13 godzin i 54 minuty).

W okresie drugiej dekady kwietnia na stacji synoptycznej w Helu dopływ promieniowania słonecznego oceniono na 88 godzin i 18 minut.



## Usłonecznienie

**KWIECIEŃ**  
**2026**  
2 dekada



**88.3 godz.**  
Hel

**34.9 godz.**  
Kłódzko

Opracowano na podstawie danych operacyjnych ze stacji synoptycznych. Prezentowane wartości w procesie kontroli i weryfikacji mogą ulec zmianie. Wizualizacja danych: dr Alan Mandal



**MODELE**  
IMGW-PIB  
modele.imgw.pl

Usłonecznienie możliwe (czas z dopływem bezpośredniego promieniowania słonecznego w okresie dnia) dla stacji synoptycznej w Helu wynosi 11 kwietnia 13h 48m 13s a 20 kwietnia 14h 26m 56s.

**INFORMATOR METEOROLOGICZNY LMM**  
**NUMER 83 / KWIECIEŃ 2026**  
**DRUGA DEKADA**  
**TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**Autor:** dr Radosław Drożdźoł<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Centrum Meteorologicznej Osłony Kraju | Laboratorium Modelowania Meteorologicznego



**MODELE**  
**IMGW-PIB**  
[modele.imgw.pl](http://modele.imgw.pl)

**Dodatkowe informacje:**

**Laboratorium Modelowania Meteorologicznego**

**E-mail: [modele@imgw.pl](mailto:modele@imgw.pl)**

**www: [modele.imgw.pl](http://modele.imgw.pl)**



**Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy**  
**01-673 Warszawa**  
**ul. Podleśna 61**